Philosophical Magazine Series 3

ISSN: 1941-5966 (Print) 1941-5974 (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/tphm14

Meteorological observations made at the Apartments of the Royal Society by the Assistant Secretary; by Mr. Roberton; Mr. Thompson at the Garden of the Horticultural Society at Chiswick, near London, and by Mr. Veall, at Boston, and by Mr. Dunbar at Applegarth Manse, Dumfries-shire

To cite this article: (1839) Meteorological observations made at the Apartments of the Royal Society by the Assistant Secretary; by Mr. Roberton; Mr. Thompson at the Garden of the Horticultural Society at Chiswick, near London, and by Mr. Veall, at Boston, and by Mr. Dunbar at Applegarth Manse, Dumfries-shire, Philosophical Magazine Series 3, 15:93, 80-80, DOI: 10.1080/14786443908649832

To link to this article: http://dx.doi.org/10.1080/14786443908649832

Published online: 01 Jun 2009.

Submit your article to this journal

Article views: 2

View related articles

Full Terms & Conditions of access and use can be found at
http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=3phm20

Download by: [The University Of Melbourne Libraries] **Date:** 19 June 2016, At: 14:55

Downloaded by [The University Of Melbourne Libraries] at 14:55 19 June 2016

Meteorological Observations made at the Apartments of the Royal Society by the Assistant Secretary, Mr. ROBERTON; *by* Mr. THOMPSON *at the Garden of the Horticultural Society at Chiswick, near London; by* Mr. VEALL *at Boston, and by* Mr. DUNBAR *at Applegarth Manse, Dumfries-shire.*

Days of Month. 1839. May.	Barometer.						Thermometer.								Wind.				Rain.				Dew point.
	London: Roy. Soc. 9 a.m.	Chiswick.		Boston. 8½ a.m.	Dumfries-shire.		London: Roy. Soc.			Chiswick.		Boston. 8½ a.m.	Dumfries-shire.		London: Roy. Soc. 9 a.m.	Chiswick 1 p.m.	Bost.	Dumfries-shire.	London: Roy. Soc. 9 a.m.	Chiswick.	Boston.	Dumfries-shire.	Lond.: Roy. Soc. 9 a.m.
		Max.	Min.		9 a.m.	8½ p.m.	Fahr. 9 a.m.	Self-register. Max.	Self-register. Min.	Max.	Min.		9a.m.	9pm.									
1.	29·986	29·992	29·891	29·45	29·94	29·92	56·0	61·2	51·8	73	35	61	52½	53	SW.	NE.	calm	S.	…	…	…	…	48
2.	29·948	29·967	29·916	29·44	29·99	29·98	60·4	64·2	51·6	72	43	57	54½	50	NW.	NE.	calm	ESE.	…	…	…	…	49
3.	29·976	29·974	29·889	29·50	29·92	29·89	53·6	66·3	45·8	70	43	50	55	50	NNW.	NW.	calm	SSW.	…	…	·03	…	51
4.	29·832	29·825	29·679	29·33	29·68	29·57	59·3	61·6	51·0	71	48	57	48	49	E.	S.	calm	S.	…	…	…	…	50
5.	29·686	29·838	29·669	29·05	29·62	29·90	57·4	66·7	51·9	71	44	62·5	56	48	S.	S.	calm	E.	…	…	…	…	52
☾ 6.	29·946	30·040	29·921	29·53	30·10	30·15	59·7	66·7	46·0	69	43	56	50	40	NE.	NE.	E.	NE.	…	…	…	0·30	51
7.	30·066	30·045	29·973	29·68	30·12	30·03	55·4	63·2	43·2	71	41	52·5	51½	55	NE.	E.	E.	S.	…	…	…	…	47
8.	29·894	29·896	29·843	29·53	29·98	29·98	57·9	61·3	43·7	72	44	53	58	48½	NE.	E.	E.	S.	…	·13	…	…	48
9.	29·872	29·865	29·819	29·53	30·07	30·13	47·2	67·4	46·3	53	39	47	40½	37	NNE.	NE.	NE.	NNE.	·338	·42	…	…	47
10.	29·864	30·026	29·871	29·53	30·19	30·26	45·4	51·9	41·0	55	42	43·5	46	40	N.	NE.	E.	NE.	·422	…	·14	…	43
11.	30·160	30·145	29·988	29·78	30·24	30·12	47·7	51·4	42·2	55	38	45	47	47½	N.	NE.	NE.	NW.	·033	…	…	…	42
12.	30·044	30·063	30·052	29·57	30·14	30·06	48·3	51·3	41·3	58	41	46	53½	50½	NW.	NE.	calm	NW.	…	·10	·12	…	42
● 13.	29·920	29·947	29·662	29·35	29·77	29·77	49·2	58·8	42·3	64	34	53	55½	36	NW.	W.	W.	NW.	·068	·13	·06	…	42
14.	29·548	29·574	29·490	29·15	29·67	29·49	39·2	50·7	36·2	52	29	43	45½	36½	NW.	N.	N.E	N.	·172	·01	…	0·00	39
15.	29·386	29·400	29·357	28·97	29·35	29·30	45·2	56·8	35·4	53	28	44·5	41½	39½	SE.	S.	calm	NW.	·016	…	·10	…	38
16.	29·556	29·816	29·550	29·05	29·33	29·62	46·4	63·4	33·7	58	28	47	45	43	S.	S.	NW.	W.	·166	…	…	…	35
17.	30·020	30·099	29·999	29·50	29·78	29·83	50·2	59·8	39·0	63	31	53	48½	48	S.	W.	calm	S.	…	…	…	…	37
18.	30·124	30·117	30·068	29·62	29·81	29·76	53·7	69·6	42·8	64	50	56	51	50	S.	SW.	W.	S.	…	…	·03	…	42
19.	30·066	30·173	30·066	29·43	29·94	30·10	53·7	54·3	52·2	70	50	56	55	51½	S.	SW.	calm	S.	·038	…	·09	…	48
☽ 20.	30·248	30·239	30·236	29·68	30·20	30·25	60·3	61·2	52·3	73	54	62	55½	48½	S.	E.	SE.	WNW.	…	…	…	…	47
21.	30·188	30·200	30·048	29·68	30·11	30·03	58·2	66·5	55·0	72	42	53·5	47	48½	NW.	NW.	calm	NW.	…	…	…	…	49
22.	30·004	30·169	29·994	29·46	30·15	30·20	50·5	65·3	47·4	55	38	45	49½	45	NW.	N.	N.	ENE.	…	…	…	0·40	45
23.	30·156	30·162	30·048	29·60	30·02	29·89	49·8	58·0	41·6	64	43	49	49	47	NW.	NW.	NE.	NW.	·022	…	·05	…	43
24.	29·946	30·067	29·946	29·36	30·03	30·10	50·3	51·7	45·2	64	36	45	51½	44	NW.	N.	NE.	NNW.	…	…	…	…	43
25.	30·120	30·202	30·096	29·65	30·13	30·12	47·7	52·0	41·7	55	29	48·5	51½	47½	N.	N.	N.	S.	…	…	·07	…	42
26.	30·216	30·226	30·196	29·70	30·13	30·13	48·3	60·3	40·7	66	33	53	50	49	NE.	NE.	calm	S.	…	…	…	…	41
27.	30·230	30·232	30·201	29·73	30·16	30·20	56·3	72·2	45·0	70	40	60	57	53	S.	NE.	calm	SW.	…	…	…	…	43
○ 28.	30·250	30·248	30·227	29·75	30·22	30·26	55·5	66·0	47·2	64	40	49·5	59	55	E.	E.	calm	NE.	…	…	…	…	50
29.	30·212	30·221	30·133	29·68	30·29	30·27	49·4	50·3	41·6	72	46	58	61	45½	NW.	NE.	E.	NE.	…	…	…	0·00	45
30.	30·090	30·095	30·055	29·62	30·25	30·24	53·8	54·5	48·0	72	52	53	52	50	N.	E.	E.	NE.	…	…	…	…	50
31.	30·008	30·010	29·985	29·58	30·19	30·14	56·3	70·2	52·2	68	49	52·5	51½	48	NW.	NE.	NE.	NE.	…	…	…	…	54
Mean.	29·986	30·028	29·928	29·50	29·98	29·99	52·3	60·5	45·0	64·48	40·42	52·	51·1	46·9					Sum. 1·275	·82	0·66	0·70	Mean. 45·3